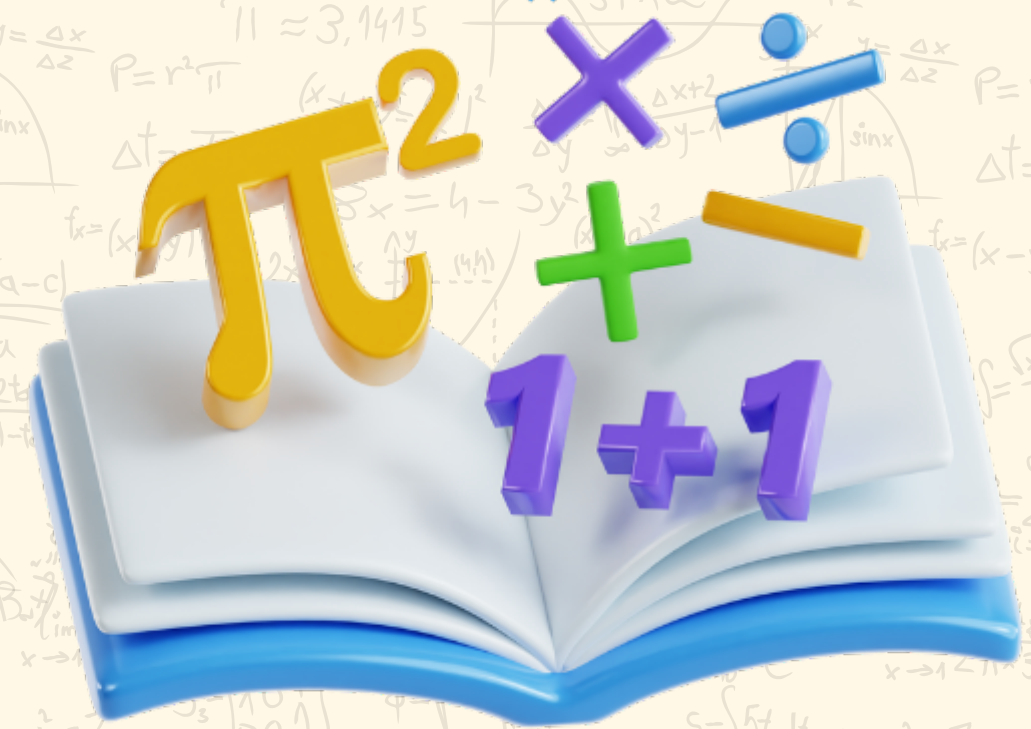


سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ محمد خميس

العميد في القدرات
الملف المائة وثمانية
وسبعون
{محلولة}



0561533973

سؤال 1

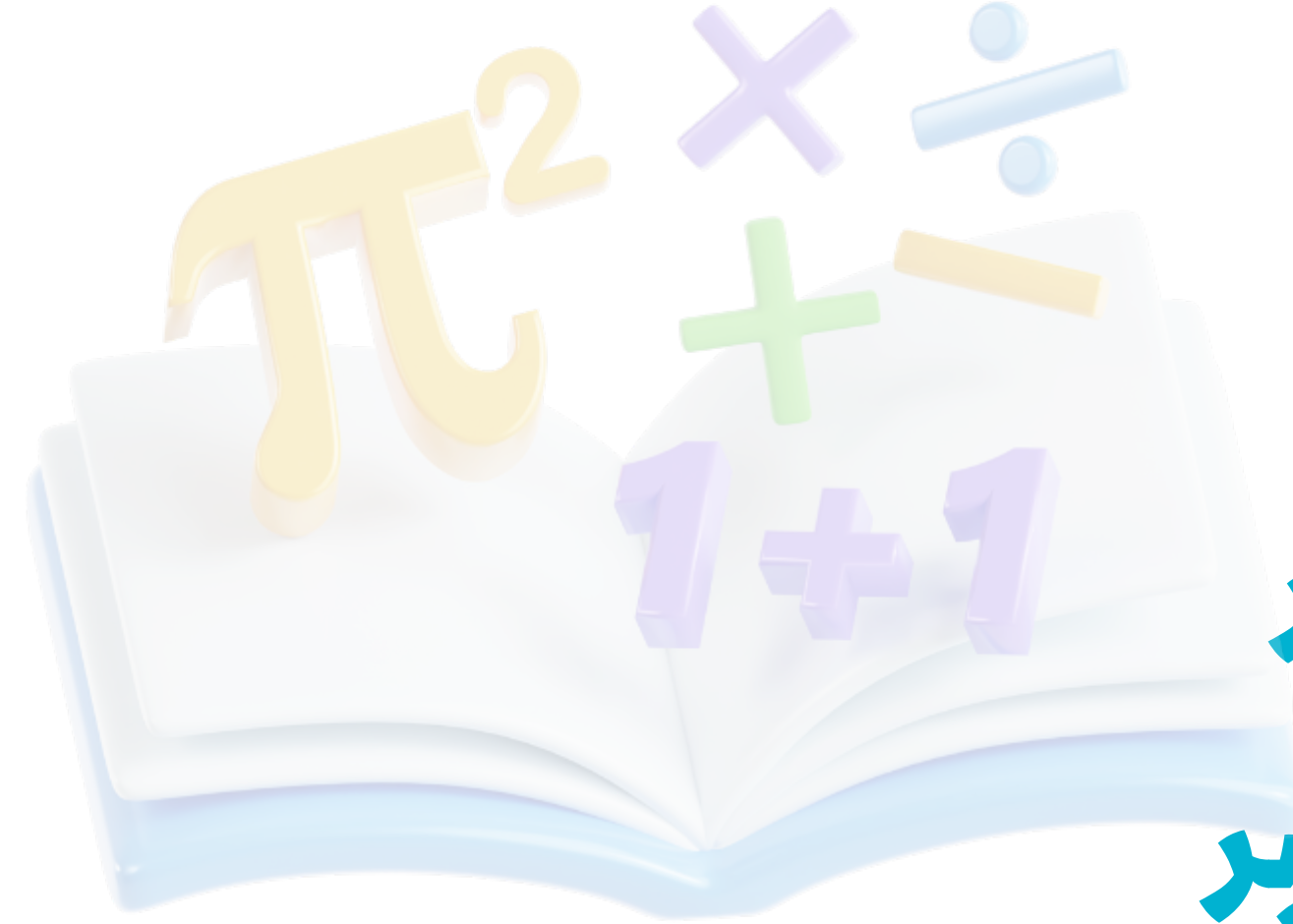
٥، ٤، ٦، ٣، ٧، ٢، ٨، ١، ٩، ١٠، ١١، ١٢، ١٣، ١٤، ١٥، ١٦، ١٧، ١٨، ١٩، ٢٠، ٢١، ٢٢، ٢٣، ٢٤، ٢٥، ٢٦، ٢٧، ٢٨، ٢٩، ٣٠، ٣١، ٣٢، ٣٣، ٣٤، ٣٥، ٣٦، ٣٧، ٣٨، ٣٩، ٤٠، ٤١، ٤٢، ٤٣، ٤٤، ٤٥، ٤٦، ٤٧، ٤٨، ٤٩، ٥٠، ٥١، ٥٢، ٥٣، ٥٤، ٥٥، ٥٦، ٥٧، ٥٨، ٥٩، ٦٠، ٦١، ٦٢، ٦٣، ٦٤، ٦٥، ٦٦، ٦٧، ٦٨، ٦٩، ٧٠، ٧١، ٧٢، ٧٣، ٧٤، ٧٥، ٧٦، ٧٧، ٧٨، ٧٩، ٨٠، ٨١، ٨٢، ٨٣، ٨٤، ٨٥، ٨٦، ٨٧، ٨٨، ٨٩، ٩٠، ٩١، ٩٢، ٩٣، ٩٤، ٩٥، ٩٦، ٩٧، ٩٨، ٩٩، ١٠٠، ١٠١، ١٠٢، ١٠٣، ١٠٤، ١٠٥، ١٠٦، ١٠٧، ١٠٨، ١٠٩، ١١٠، ١١١، ١١٢، ١١٣، ١١٤، ١١٥، ١١٦، ١١٧، ١١٨، ١١٩، ١٢٠، ١٢١، ١٢٢، ١٢٣، ١٢٤، ١٢٥، ١٢٦، ١٢٧، ١٢٨، ١٢٩، ١٣٠، ١٣١، ١٣٢، ١٣٣، ١٣٤، ١٣٥، ١٣٦، ١٣٧، ١٣٨، ١٣٩، ١٤٠، ١٤١، ١٤٢، ١٤٣، ١٤٤، ١٤٥، ١٤٦، ١٤٧، ١٤٨، ١٤٩، ١٥٠، ١٥١، ١٥٢، ١٥٣، ١٥٤، ١٥٥، ١٥٦، ١٥٧، ١٥٨، ١٥٩، ١٦٠، ١٦١، ١٦٢، ١٦٣، ١٦٤، ١٦٥، ١٦٦، ١٦٧، ١٦٨، ١٦٩، ١٧٠، ١٧١، ١٧٢، ١٧٣، ١٧٤، ١٧٥، ١٧٦، ١٧٧، ١٧٨، ١٧٩، ١٨٠، ١٨١، ١٨٢، ١٨٣، ١٨٤، ١٨٥، ١٨٦، ١٨٧، ١٨٨، ١٨٩، ١٩٠، ١٩١، ١٩٢، ١٩٣، ١٩٤، ١٩٥، ١٩٦، ١٩٧، ١٩٨، ١٩٩، ٢٠٠، ٢٠١، ٢٠٢، ٢٠٣، ٢٠٤، ٢٠٥، ٢٠٦، ٢٠٧، ٢٠٨، ٢٠٩، ٢١٠، ٢١١، ٢١٢، ٢١٣، ٢١٤، ٢١٥، ٢١٦، ٢١٧، ٢١٨، ٢١٩، ٢٢٠، ٢٢١، ٢٢٢، ٢٢٣، ٢٢٤، ٢٢٥، ٢٢٦، ٢٢٧، ٢٢٨، ٢٢٩، ٢٣٠، ٢٣١، ٢٣٢، ٢٣٣، ٢٣٤، ٢٣٥، ٢٣٦، ٢٣٧، ٢٣٨، ٢٣٩، ٢٤٠، ٢٤١، ٢٤٢، ٢٤٣، ٢٤٤، ٢٤٥، ٢٤٦، ٢٤٧، ٢٤٨، ٢٤٩، ٢٥٠، ٢٥١، ٢٥٢، ٢٥٣، ٢٥٤، ٢٥٥، ٢٥٦، ٢٥٧، ٢٥٨، ٢٥٩، ٢٦٠، ٢٦١، ٢٦٢، ٢٦٣، ٢٦٤، ٢٦٥، ٢٦٦، ٢٦٧، ٢٦٨، ٢٦٩، ٢٧٠، ٢٧١، ٢٧٢، ٢٧٣، ٢٧٤، ٢٧٥، ٢٧٦، ٢٧٧، ٢٧٨، ٢٧٩، ٢٨٠، ٢٨١، ٢٨٢، ٢٨٣، ٢٨٤، ٢٨٥، ٢٨٦، ٢٨٧، ٢٨٨، ٢٨٩، ٢٩٠، ٢٩١، ٢٩٢، ٢٩٣، ٢٩٤، ٢٩٥، ٢٩٦، ٢٩٧، ٢٩٨، ٢٩٩، ٣٠٠، ٣٠١، ٣٠٢، ٣٠٣، ٣٠٤، ٣٠٥، ٣٠٦، ٣٠٧، ٣٠٨، ٣٠٩، ٣١٠، ٣١١، ٣١٢، ٣١٣، ٣١٤، ٣١٥، ٣١٦، ٣١٧، ٣١٨، ٣١٩، ٣٢٠، ٣٢١، ٣٢٢، ٣٢٣، ٣٢٤، ٣٢٥، ٣٢٦، ٣٢٧، ٣٢٨، ٣٢٩، ٣٣٠، ٣٣١، ٣٣٢، ٣٣٣، ٣٣٤، ٣٣٥، ٣٣٦، ٣٣٧، ٣٣٨، ٣٣٩، ٣٤٠، ٣٤١، ٣٤٢، ٣٤٣، ٣٤٤، ٣٤٥، ٣٤٦، ٣٤٧، ٣٤٨، ٣٤٩، ٣٥٠، ٣٥١، ٣٥٢، ٣٥٣، ٣٥٤، ٣٥٥، ٣٥٦، ٣٥٧، ٣٥٨، ٣٥٩، ٣٦٠، ٣٦١، ٣٦٢، ٣٦٣، ٣٦٤، ٣٦٥، ٣٦٦، ٣٦٧، ٣٦٨، ٣٦٩، ٣٧٠، ٣٧١، ٣٧٢، ٣٧٣، ٣٧٤، ٣٧٥، ٣٧٦، ٣٧٧، ٣٧٨، ٣٧٩، ٣٨٠، ٣٨١، ٣٨٢، ٣٨٣، ٣٨٤، ٣٨٥، ٣٨٦، ٣٨٧، ٣٨٨، ٣٨٩، ٣٩٠، ٣٩١، ٣٩٢، ٣٩٣، ٣٩٤، ٣٩٥، ٣٩٦، ٣٩٧، ٣٩٨، ٣٩٩، ٤٠٠، ٤٠١، ٤٠٢، ٤٠٣، ٤٠٤، ٤٠٥، ٤٠٦، ٤٠٧، ٤٠٨، ٤٠٩، ٤١٠، ٤١١، ٤١٢، ٤١٣، ٤١٤، ٤١٥، ٤١٦، ٤١٧، ٤١٨، ٤١٩، ٤٢٠، ٤٢١، ٤٢٢، ٤٢٣، ٤٢٤، ٤٢٥، ٤٢٦، ٤٢٧، ٤٢٨، ٤٢٩، ٤٣٠، ٤٣١، ٤٣٢، ٤٣٣، ٤٣٤، ٤٣٥، ٤٣٦، ٤٣٧، ٤٣٨، ٤٣٩، ٤٤٠، ٤٤١، ٤٤٢، ٤٤٣، ٤٤٤، ٤٤٥، ٤٤٦، ٤٤٧، ٤٤٨، ٤٤٩، ٤٥٠، ٤٥١، ٤٥٢، ٤٥٣، ٤٥٤، ٤٥٥، ٤٥٦، ٤٥٧، ٤٥٨، ٤٥٩، ٤٦٠، ٤٦١، ٤٦٢، ٤٦٣، ٤٦٤، ٤٦٥، ٤٦٦، ٤٦٧، ٤٦٨، ٤٦٩، ٤٧٠، ٤٧١، ٤٧٢، ٤٧٣، ٤٧٤، ٤٧٥، ٤٧٦، ٤٧٧، ٤٧٨، ٤٧٩، ٤٨٠، ٤٨١، ٤٨٢، ٤٨٣، ٤٨٤، ٤٨٥، ٤٨٦، ٤٨٧، ٤٨٨، ٤٨٩، ٤٩٠، ٤٩١، ٤٩٢، ٤٩٣، ٤٩٤، ٤٩٥، ٤٩٦، ٤٩٧، ٤٩٨، ٤٩٩، ٥٠٠، ٥٠١، ٥٠٢، ٥٠٣، ٥٠٤، ٥٠٥، ٥٠٦، ٥٠٧، ٥٠٨، ٥٠٩، ٥١٠، ٥١١، ٥١٢، ٥١٣، ٥١٤، ٥١٥، ٥١٦، ٥١٧، ٥١٨، ٥١٩، ٥٢٠، ٥٢١، ٥٢٢، ٥٢٣، ٥٢٤، ٥٢٥، ٥٢٦، ٥٢٧، ٥٢٨، ٥٢٩، ٥٣٠، ٥٣١، ٥٣٢، ٥٣٣، ٥٣٤، ٥٣٥، ٥٣٦، ٥٣٧، ٥٣٨، ٥٣٩

ب-۱



سؤال 2 قارن بين:

- القيمة الأولى : ٧٥٪ من ٢ ريال - القيمة الثانية : ١,٥ ريال



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

أوجد الحد التالي:

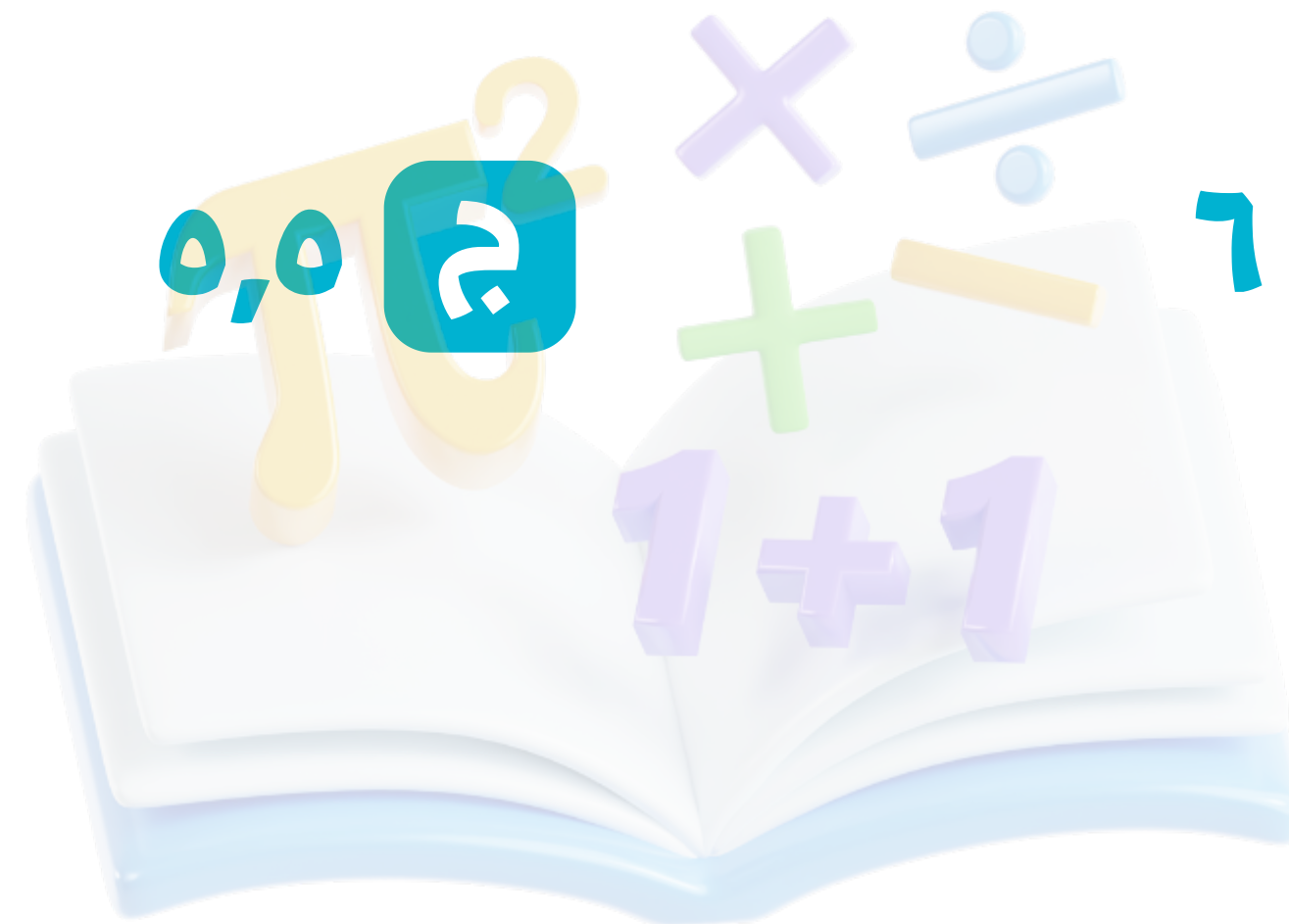
١، ٢، ٢، ٣، ٤، ٤، ٥،
محمد خميس في القدرات

أ

ب ٦

ج ٥,٥

د ٥



0561533973

سؤال 4

ما العدد الذي يزيد عن مثلي العدد ١- بمقدار ٨ ؟

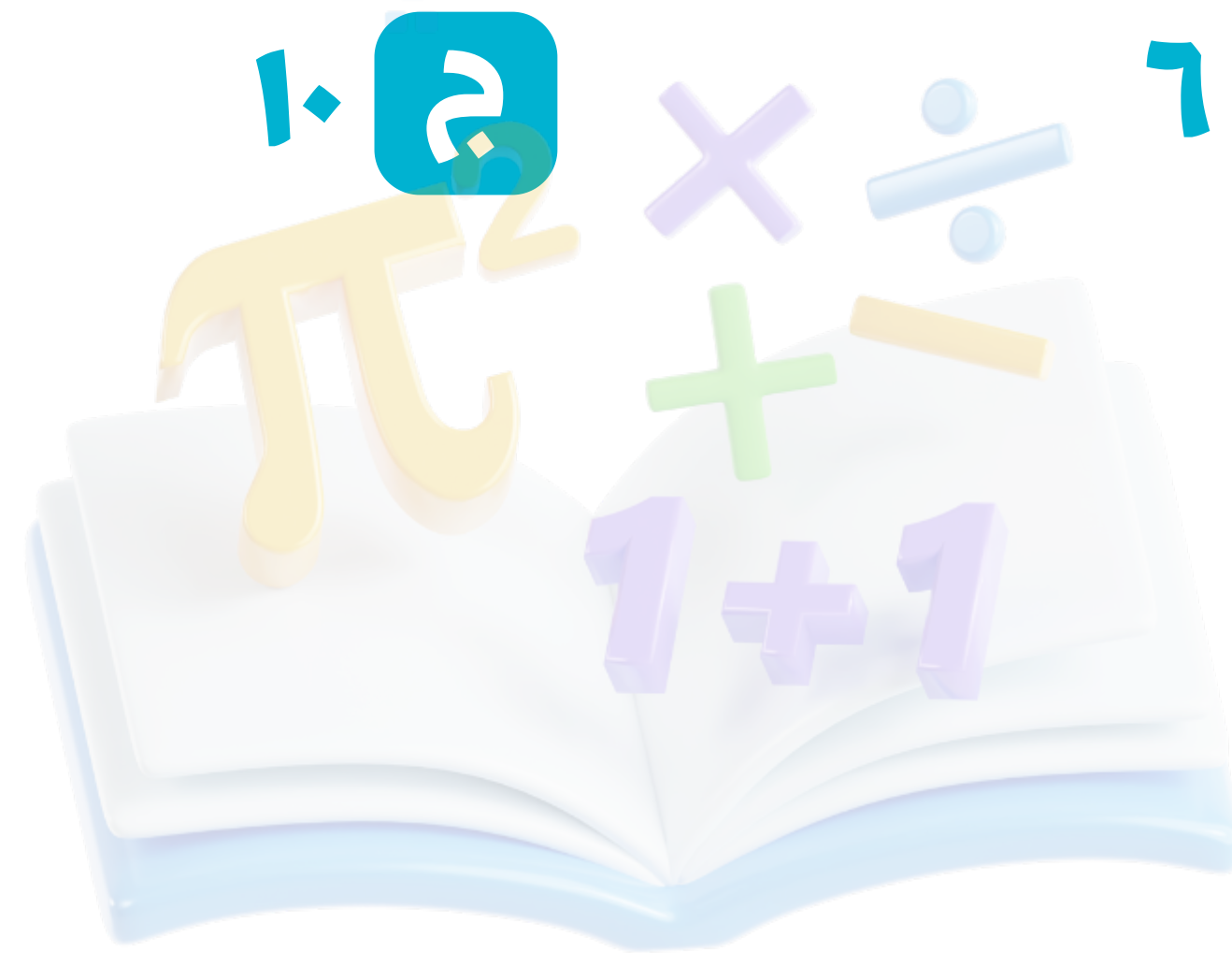
محمد خميس فى القدرات

أ ٦-

ب ٦

ج ١٠

د ١٠-



0561533973

سؤال 5 تريد شركة تغليف سلعاً حجمها ١٢٠ سم^٣ داخل

صندوق مصنوع من الكرتون وتقوم باختيار أقل صندوق

من حيث كمية الكرتون، قارن بين :

- القيمة الأولى : صندوق أبعاده ٨ سم ، ٣ سم ، ٥ سم

- القيمة الثانية : صندوق أبعاده ٦ سم ، ٥ سم ، ٤ سم

أ القيمة الأولى أكبر **ب** القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان **د** المعطيات غير كافية

سؤال 6 إذا كان ٢ عامل يحملون ٤ صناديق في ٢ دقيقة،

كم عامل يحمل ١٢ صندوق في ٦ دقائق؟

9 



سؤال 7 يأخذ محمد ٦٠ ريال في الساعة و علاوة ٢٥% لكل

ساعة و يأخذ عثمان ٥٠ ريال في الساعة وعلاوة ٥٠% لكل

ساعة، قارن بين :

-القيمة الأولى : ما يأخذه محمد في ٤ ساعات عمل

-القيمة الثانية : ما يأخذه عثمان في ٦ ساعات عمل

أ القيمة الأولى أكبر **ب** القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان **د** المعطيات غير كافية

سؤال 8 إذا أُلقيت ٤ قطع نقدية معًا، ما احتمال

أن تظهر كتابة فقط؟

د $\frac{1}{32}$

ب $\frac{1}{8}$ ج $\frac{1}{16}$

أ $\frac{1}{4}$

0561533973

سؤال 9 شماغ سعرة ١٠٠ ريال ، قارن بين :

-القيمة الأولى : سعرة بعد خصم ٣٠٪

-القيمة الثانية : سعرة بعد خصم ٣٠ ريال



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 10 إذا كان المعلم فيصل يدرس ٥ فصول وكل فصل به

٣٠ طالب والمعلم يوسف يدرس ٦ فصول وكل فصل به ٢٦

طالب ، قارن بين :

-القيمة الأولى : عدد طلاب المعلم فيصل

-القيمة الثانية : عدد طلاب المعلم يوسف

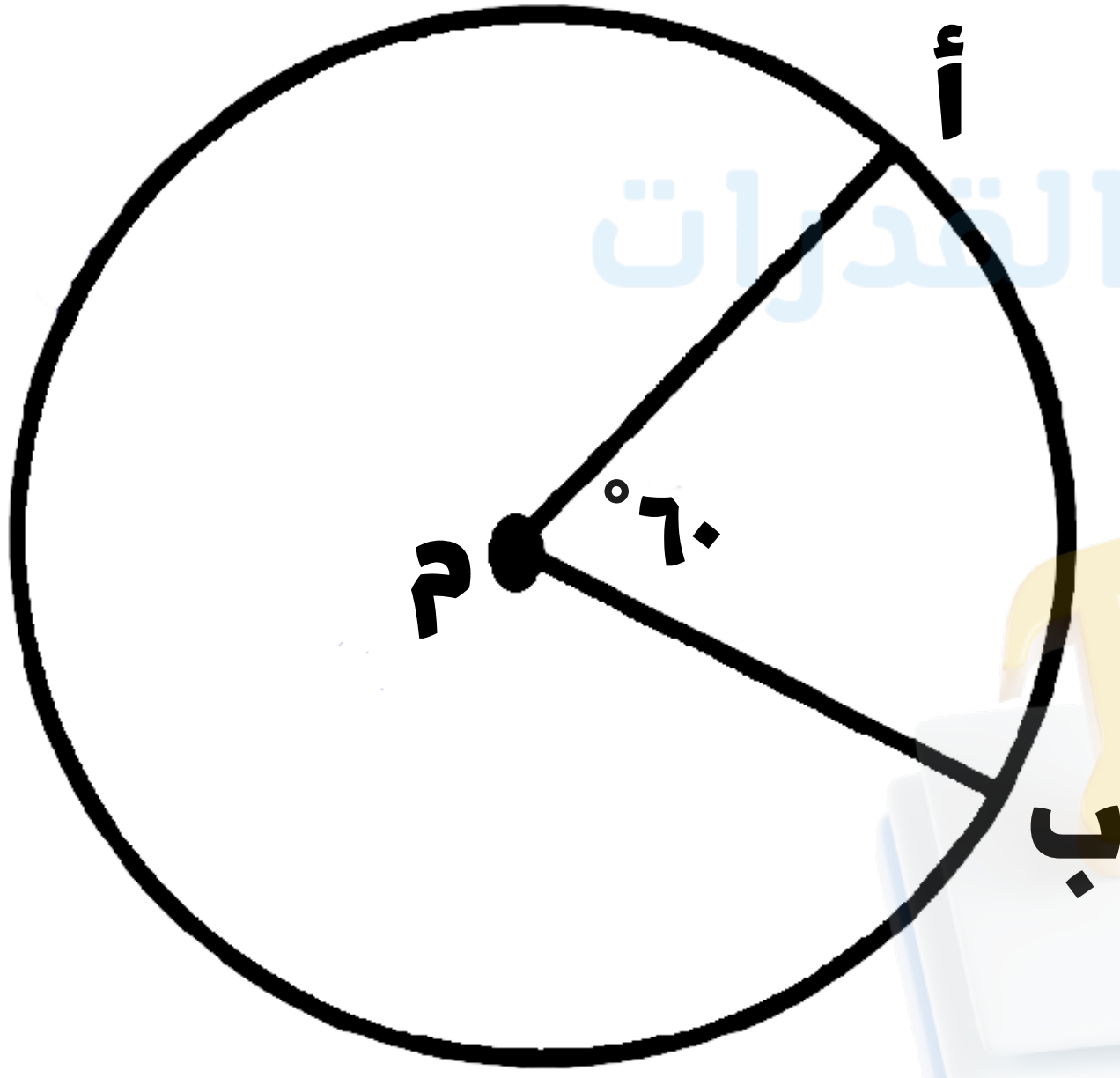
أ القيمة الأولى أكبر **ب** القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان **د** المعطيات غير كافية

سؤال 11

إذا كان طول $\widehat{أَب} = ١٠$ ط ،

أوجد طول نصف قطر الدائرة



أ ١٠

ب ٢٠

ج ٣٠

د ٤٠

0561533973

ما قيمة $\frac{1 + \frac{1}{4}}{1 + \frac{1}{4}}$ ؟

د ١



أ ٥

0561533973

إذا كان s عدد موجب، $\frac{s \times s \times s}{s + s + s} = 12$ ،
أوجد قيمة s

د ٨



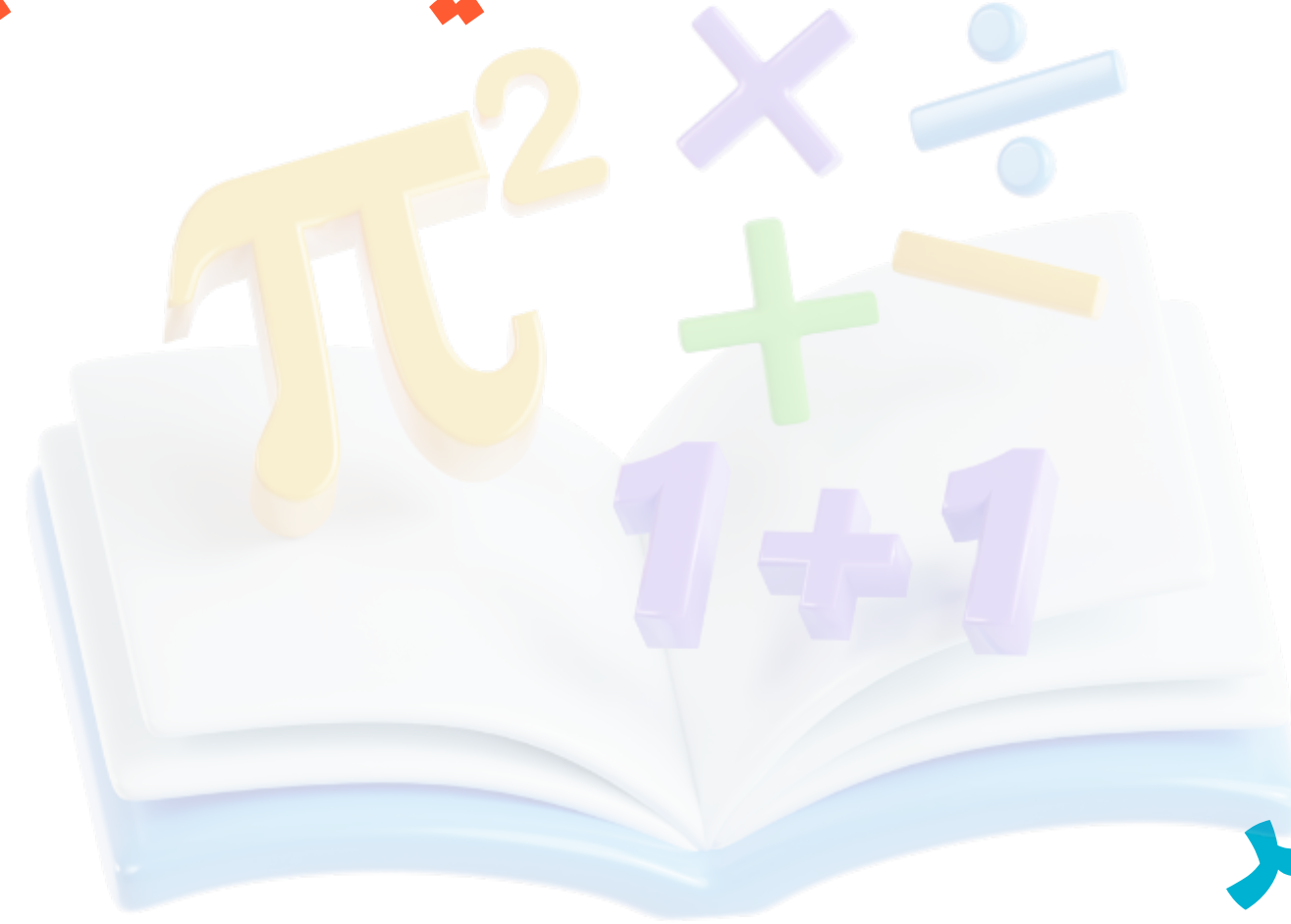
ب ٤

أ ٢

0561533973

سؤال 14 قارن بين:

معمد خميس في القدرات
١٨ - ١٧
- القيمة الأولى : ٢
- القيمة الثانية : ٢



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 15

قارن بين:

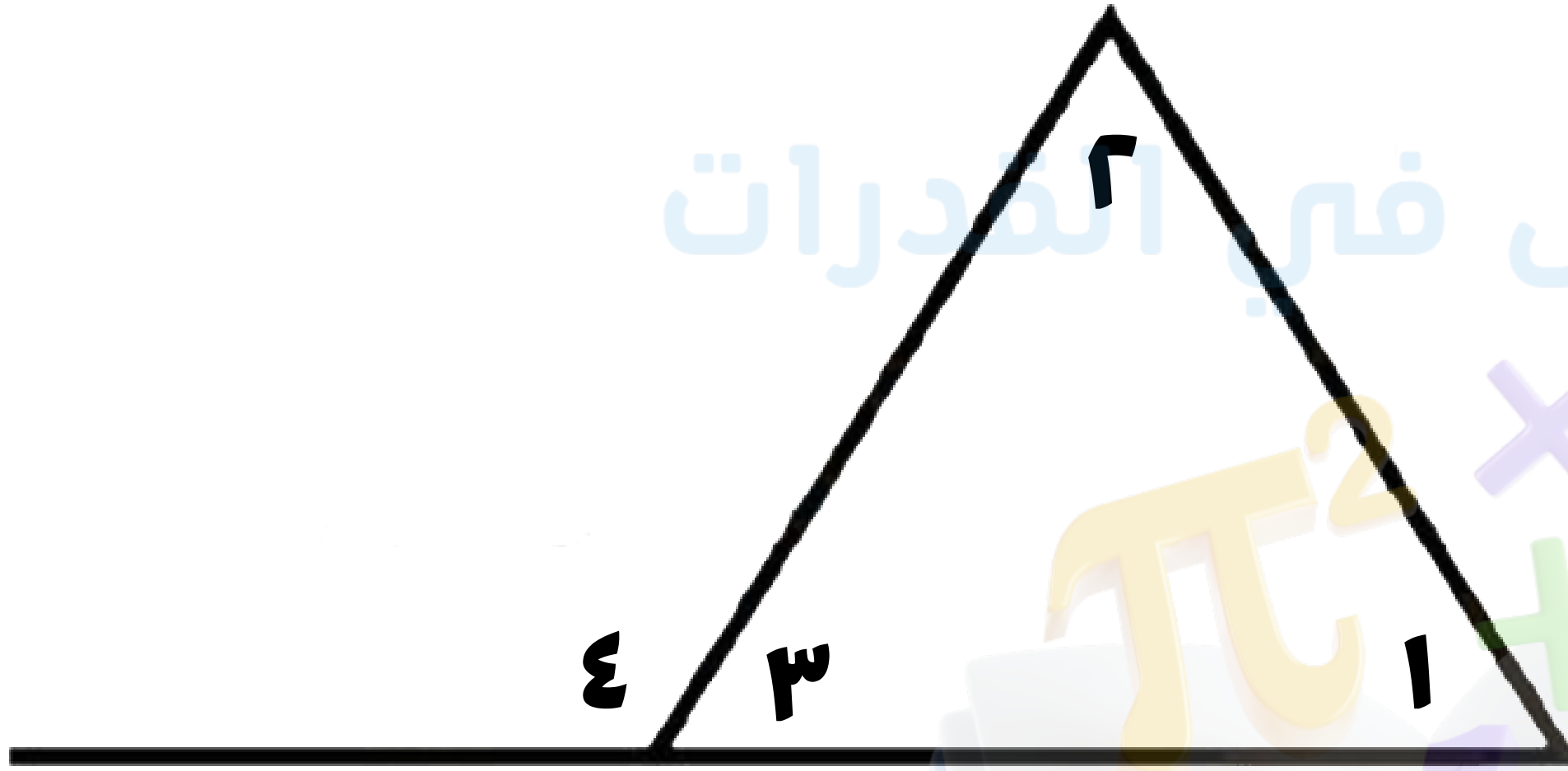
خميس في القدرات

$$1^{\wedge} + 2^{\wedge}$$

- القيمة الأولى :

$$3^{\wedge} + 4^{\wedge}$$

- القيمة الثانية :



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان $\frac{س-٢}{١٢} = \frac{٠,٥}{٠,١٢}$ ، أوجد قيمة س

أ ٥٠

ب ٥٢

ج ٥٤

د ٥٦



0561533973

إذا كان $d = 3$ أمثال a ،

أوجد طول $\overline{AB}$

أ ٣

ب ٦

ج ٩

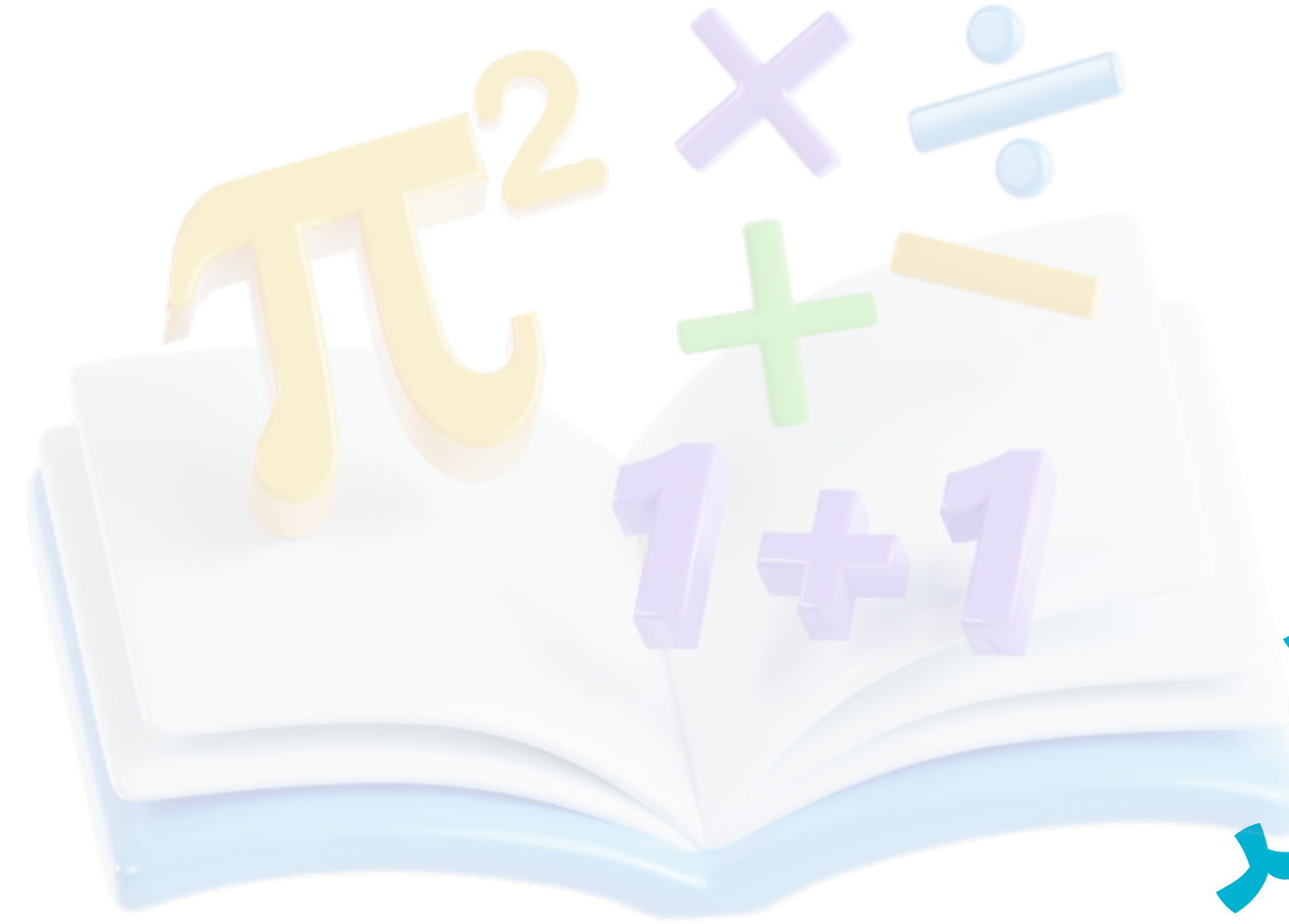
د ١٢



0561533973

سؤال 18 قارن بين:

- القيمة الأولى : ٢٪ من ٥ - القيمة الثانية : ٢,٠٪ من ٥



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

$$\frac{1}{9} + \frac{s}{27} = \frac{8}{27}, \text{ أوجد قيمة } s$$

أ ٣

ب ٥

ج ٧

د ٩

0561533973

سؤال 20 إذا كان راتب مهندس (أ) يساوي ١٠٠٠٠ ريال

أوجد مجموع بدل السكن وبدل التنقل له

بدل التنقل	بدل السكن	
٢٥%	١٠%	مهندس مساعد
٢٥%	١٠%	مهندس (أ)
٢٥%	١٠%	مهندس (ب)
٢٥%	١٠%	مهندس (ج)

٥٥٠٠ ب

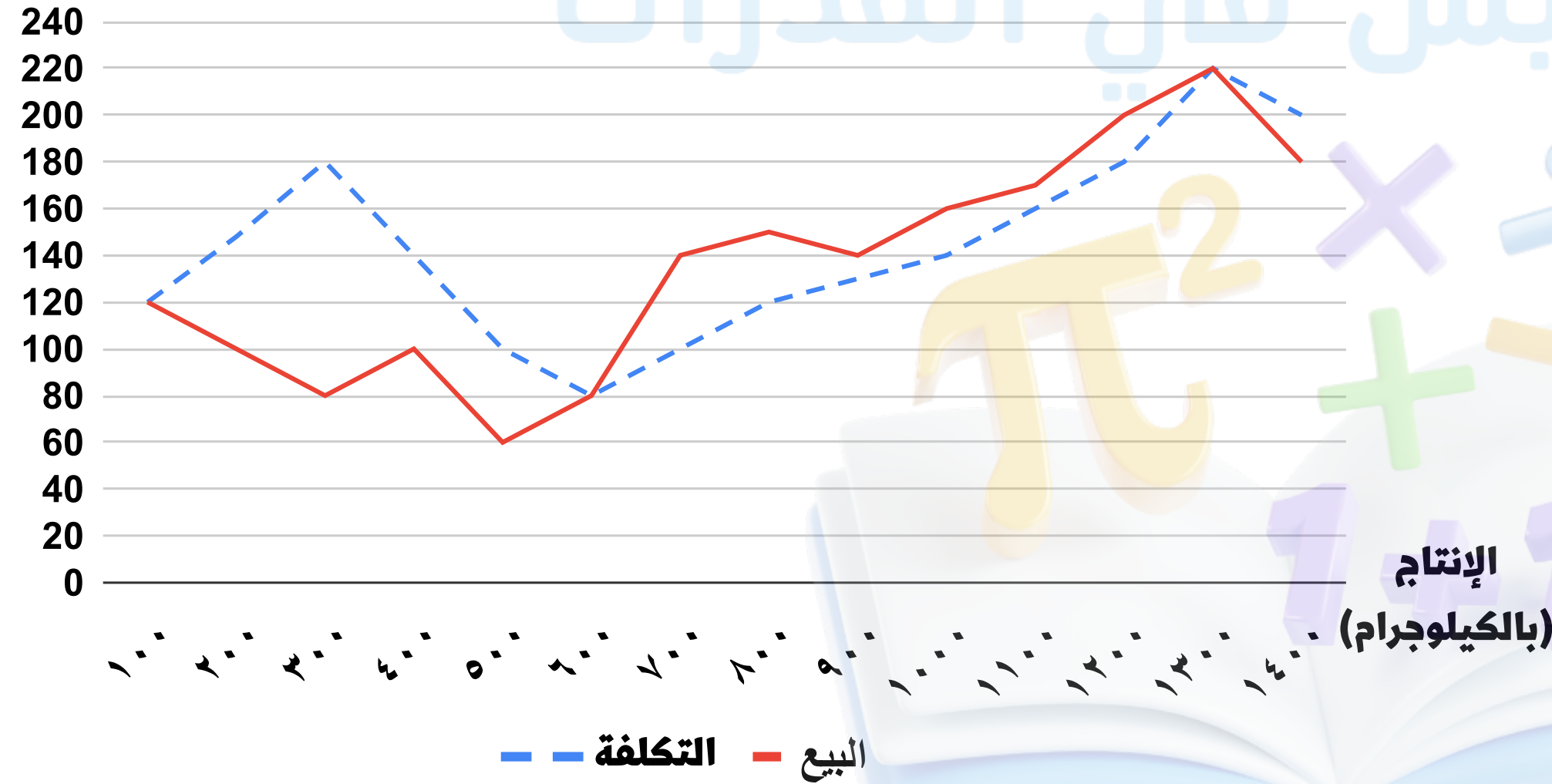
٧٠٠٠ أ

٢٥٠٠ د

٣٥٠٠ ج

0561533973

سؤال 21 إذا باع المصنع ١٤٠٠ كيلوجرام فما مكسبه أو خسارته بالريال؟



ب ٢٠

د ٢٠

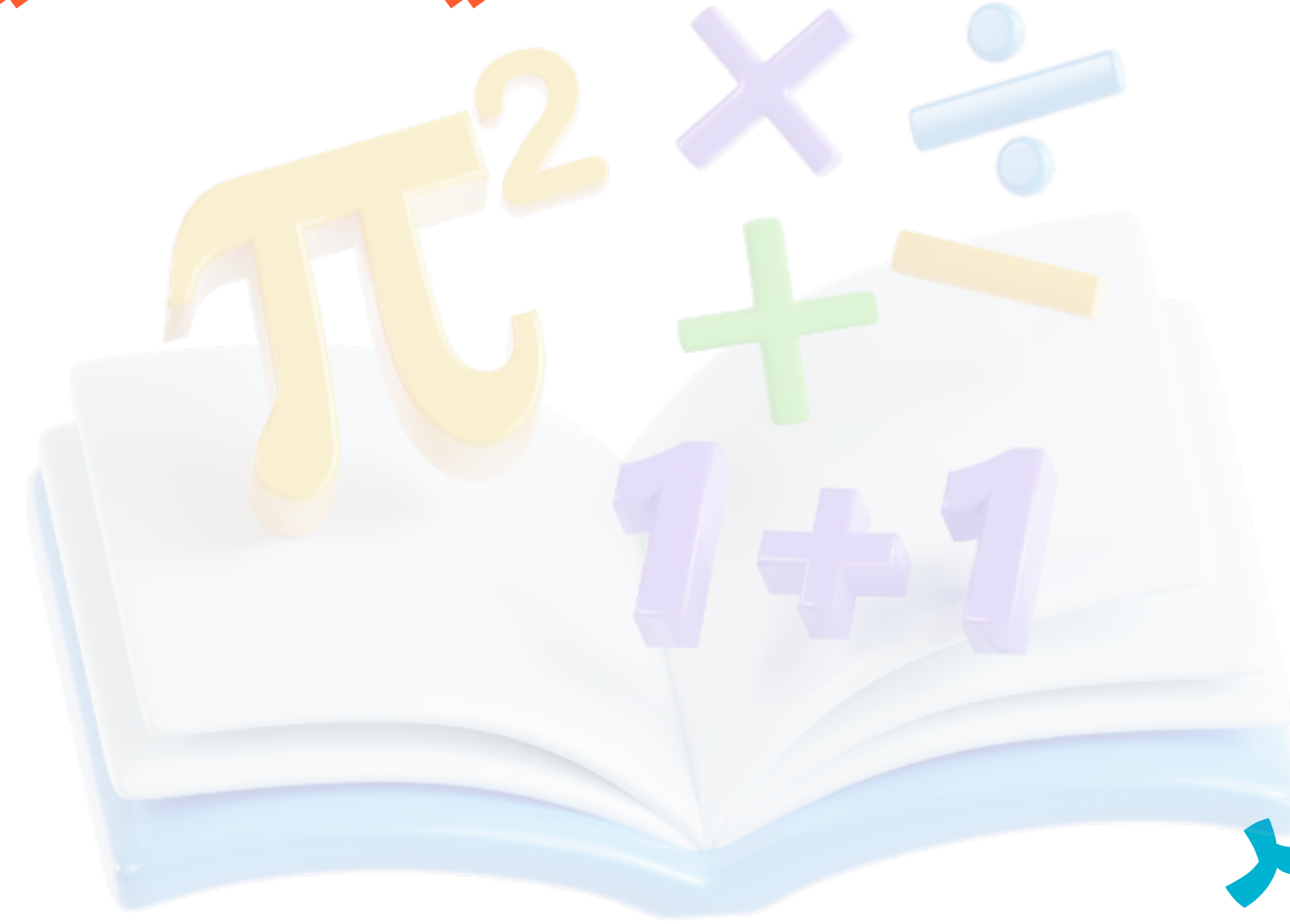
أ ١٠

ج ١٠

0561533973

سؤال 22 قارن بين:

- القيمة الأولى : 9_3
- القيمة الثانية : $({}^3_3)$



أ القيمة الأولى أكبر

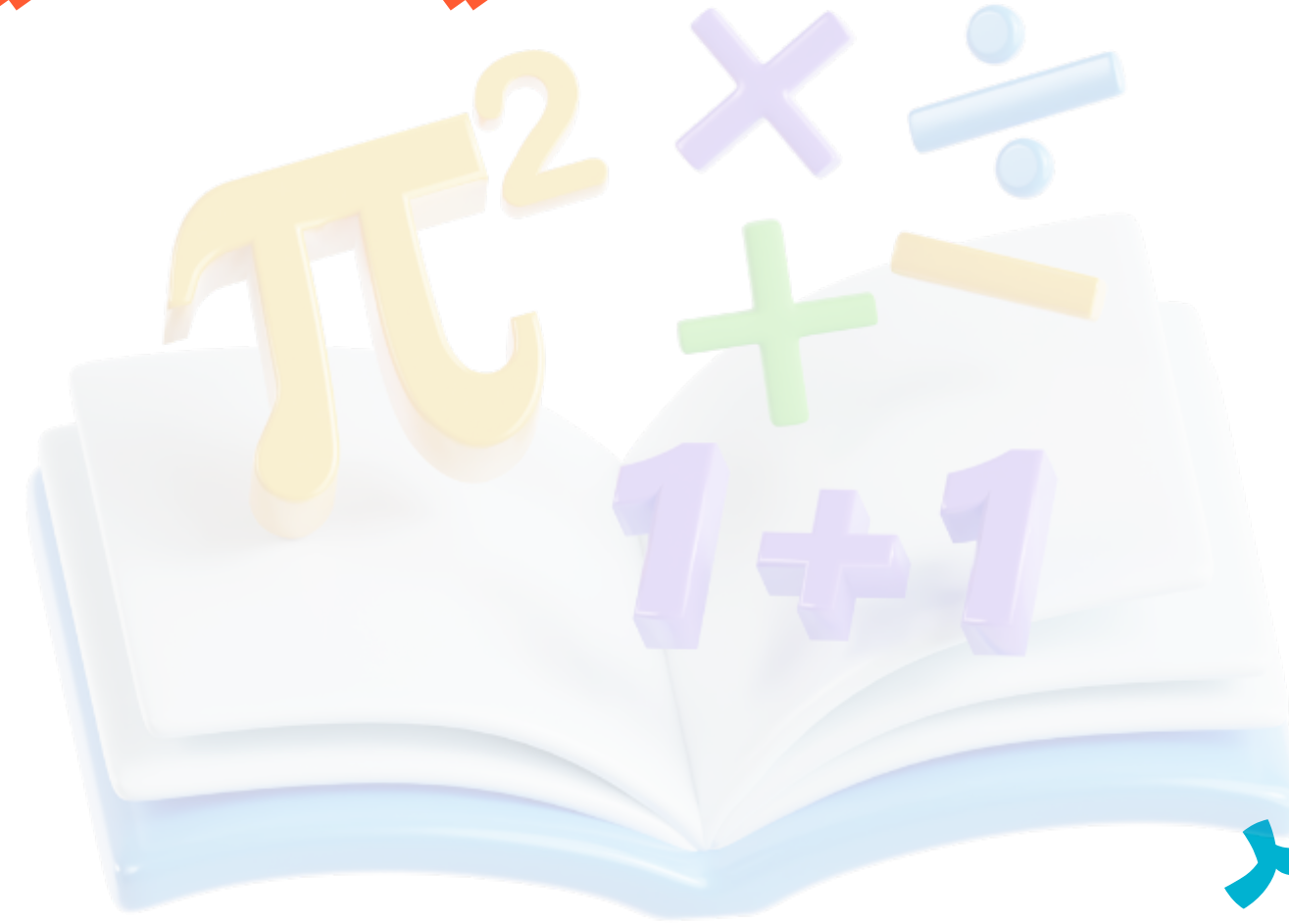
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 23 قارن بين:

محمد خميس في القدرات
القيمة الأولى : 3^9
القيمة الثانية : 3^3



أ القيمة الأولى أكبر

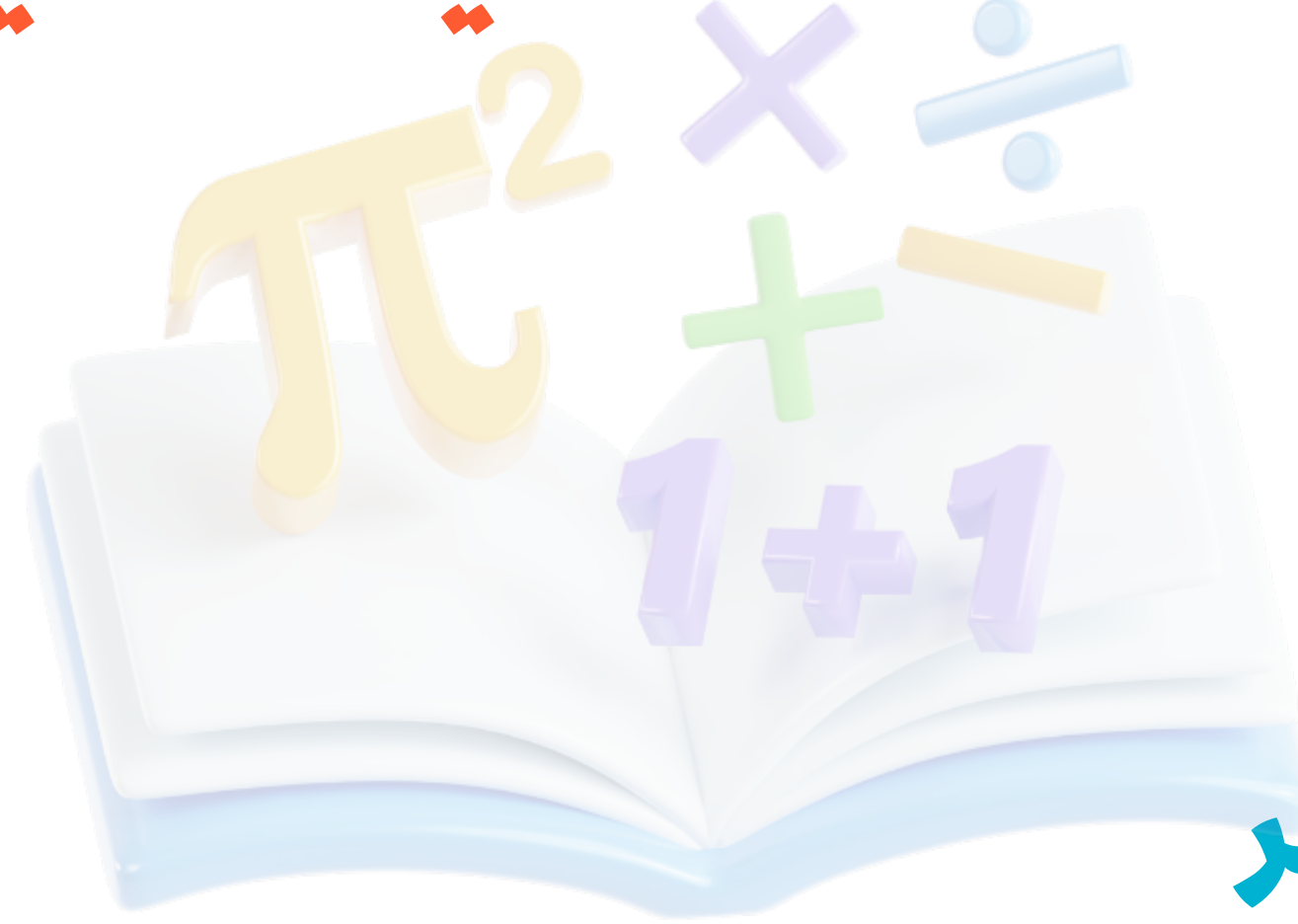
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24 قارن بين:

محدد خميس في القدرات
- القيمة الأولى : $\sqrt[3]{32}$
- القيمة الثانية : 3^2



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25 باع شخص مزرعة بـ ٤٨٠٠٠٠ ريال بربح ٢٠٪ ،

بكم اشترى المزرعة ؟

أ ٤٠٠٠٠

ب ٤٢٠٠٠ ج ٤٤٠٠٠

د ٤٦٠٠٠

0561533973